

四川马兜铃属一新种

杨 祯 禄

A NEW SPECIES OF ARISTOLOCHIA FROM SICHAN

Yang Zheng-lu

〔提要〕 本文发表马兜铃属一新种,即川滇马兜铃 *Aristolochia chuan-dianensis* Z. L. Yang, sp. nov.

川滇马兜铃 新种 图

Aristolochia chuan-dianensis Z. L. Yang, sp. nov. Fig.

Species nova *A. gentili* Franch. affinis sed caulibus ramosissimis obsitis, cum foliis juvenibus dense pubescentibus vestitis, laminis triangulo-ovato-cordatis vel ovato-cordatis, haud reniformibus, perianthiis limbis ovato-lanceolatis 1.5—2cm longis apice obtusis vel concavis stigmatibus 6—lobatis triangulis differt

Herba scandens, rhizomate brevi vix 1—2cm longo, pluriradicato, radicibus gracilibus teretibus instructis, 20cm longis 2—4mm diam., caulibus tenuibus 50—100cm longis, ramosissimis, pubescentibus, juvenilibus dense pubescentibus vetere canaliculatis. Folia alterna juvenilia pubescentia, chartacea viridia triangulo-ovato-cordata vel ovato-cordata 2—5cm longa, 2—4.5cm lata; apice obtusa, basi profunde cordata, margine integra, supra medias ad apicem versus sensim angusta, 3—5—pedatinervia; petiolis linearibus 1.5—3cm longis. Flores solitarii axillares, pedicellis linearibus 2—3cm longis, bracteis basalibus foliaceis ovato-triangularibus; perianthio 2—3.5cm longo, basi in utricululum subglobosum vel ovoideum circa 4mm diam. dilatato, intermedio tubulari angustato erecto 5—8mm longo, circa 2mm diam., fauces 3—5 purpurato-maculatis lineatis, superne sublabiatis

本文作者工作单位: 四川, 峨眉, 四川省中药学校 (Sichuan School of Chinese Materia Medica, Emei, Sichuan)

本文在研究过程中, 中国科学院成都生物研究所标本室提供标本 卢正炎、宋良科同志绘图, 笔者特此一并致谢!

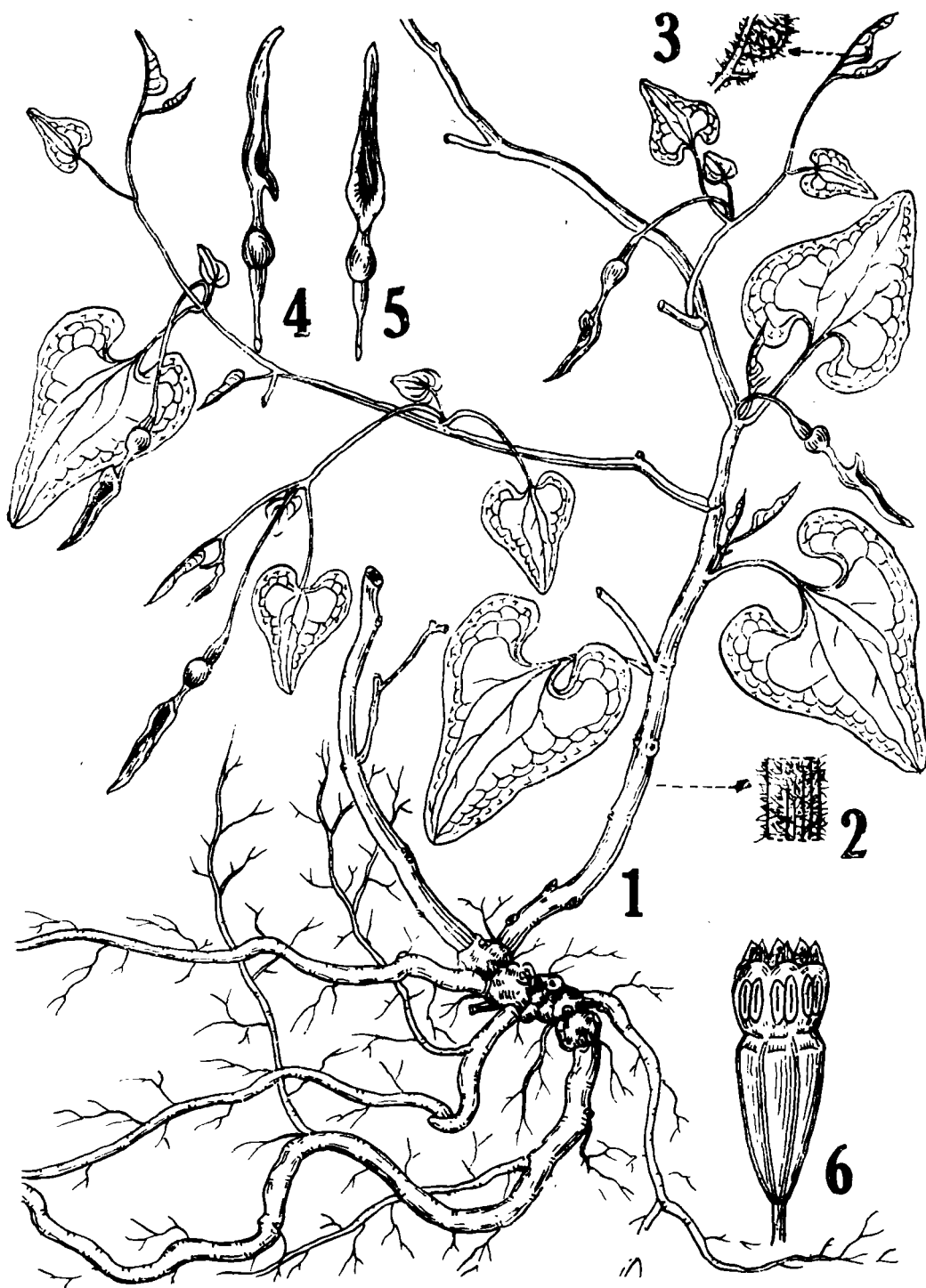


图 川滇马兜铃 *Aristolochia chuandianensis* Z. L. Yang, sp. nov.

1. 植株; 2. 茎的一部分(放大), 示毛; 3. 植株上部叶, 示毛; 4—5 花; 6. 合蕊柱及子房。(卢正炎、宋良科绘)

Fig. 1. habit, 2. A part of stem(enlarged); 3. Upper part of plant(enlarged); 4—5 Flower, 6. Gynostemium and ovary.

divisis, limbis superioribus ultra tubulatos sensim dilatatis paullo curvatis, limbos ligulatis ovato-lanceolatis 1.5—2cm longis, 5—7mm latis, apice obtusis concavisve, limbis inferioribus brevioribus vix 2—3mm longis, suborbicularibus, stamina 6, antheris ovato-orbicularibus aequidistantibus singulatim lobis singulis stigmatum oppositis, gynostegiiis crassis carnis subglobosis, apice 6—lobatis triangulis stigmatibus, ovariiis inferis obconicis. Fructus ignotus.

Sichuan: Daocheng Xian Dongyi, alt. 2700m. 10, VII 1973, Daocheng Exped. 2337 (Typus, CDBI, Chengdu, Sichuan).

Yunnan: Zhongdian, Zhongdian Exped. 1239.

草质藤本。根状茎短，长仅1—2厘米，生有多数柱状根，长达20厘米，直径2—4毫米，茎纤细，长50—100厘米，多分枝，被短柔毛，幼时更密，具纵行沟槽。叶互生，幼时被短柔毛；叶片纸质，绿色，三角状卵形或卵状心形，长2.5—5厘米，宽2—4.5厘米，先端圆钝，基部深心形，边缘全缘，中上部向顶端渐变窄，基出叶脉3—5条成掌状；叶柄线状，长1.5—3厘米。花单生于叶腋，花柄线状，长2—3厘米，基部具一卵状三角形叶状苞片；花被长2—3.5厘米，基部膨大近球形或卵形，直径约4毫米，中部管状狭且直立，长5—8毫米，直径约2毫米，管口部具有3—5紫色条纹，上部分开略成二唇形，上唇片喇叭状偏向一侧逐渐变宽并稍向内弯成一卵状披针形舌片，长1.5—2厘米，宽5—7毫米，先端钝或微凹；下唇片较短，长仅2—3毫米，近圆形，雄蕊6枚，无花丝，花药卵圆形，相对贴生在花柱裂片下面。合蕊柱内质肥厚，近球形，具6裂片，顶端柱头6裂，裂片三角形。子房下位，倒锥形。果实未见。

本新种与小马兜铃 *A. gentilis* Franch. 相似，但茎多分枝，植体被短柔毛，叶片三角状卵形或卵状心形，绝不为肾形，花被舌片卵状披针形，长1.5—2厘米，先端或微凹，柱头6裂片三角形易于区别。

四川：稻城县东义区俄眉社，海拔2700米，生路边灌丛中，1973年7月10日，稻城普查队 2337 (模式！存中国科学院成都生物研究所植物标本室)。

云南：中甸，中甸普查队，1239号。